GARMIN

eTrex® 20x/30x 英語版 操作マニュアル

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062, USA
Tel. (913) 397.8200 or
(800) 800.1020
Fax (913) 397.8282

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House
Hounsdown Business Park,
Southampton, Hampshire, SO40 9LR UK
Tel. +44 (0) 870.8501241 (outside the UK)
0808 2380000 (within the UK)
Fax +44 (0) 870.8501251

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road,
Sijhih, Taipei County, Taiwan
Tel. 886/2.2642.9199
Fax 886/2.2642.9099

開発・製造 ガーミンコーポレーション　　発売元 株式会社いいよねっと

本マニュアルの内容および本製品本体のソフトウェアは、改良の為予告なく変更されることがあります。
本マニュアルの内容につきましては万全を期して作成しておりますが、記載漏れや誤りがないことを保証するものではありません。
本製品およびその他のGarmin社製品の使用・操作に関する最新・補足情報についてはGarmin社（Garmin.com）および (株)いいよねっとHP（iiyo.net）にアクセスしてください。

Garmin 社および（株）いいよねっとでは、本製品を使用したことにより生じたお客様の損害、逸失利益、または第三者のいかなる請求につきましても一切その責任を負いかねます。また、故障・修理およびその他の理由によるお客様の内部データが消失する等のお客様の損害、逸失利益につきましても一切その責任を負いかねますので、予めご了承ください。

August 2015

本マニュアルについて

eTrex 20x/30x をお買い求め頂きまして
誠にありがとう御座います。
eTrex 20x/30x の操作機能をご理解して頂くため
本マニュアルをお読みください。

はじめに

- eTrex 20x/30xの使用を開始するにあたり、注意事項等の説明、ソフトウェアライセンス契約、FCC(連邦通信委員会)準拠について記載

基本

- ユニット概要、基本操作方法、ナビゲーション、現在地の登録方法の説明

各メインページの利用方法

- 地図、目的地検索、コンパス、高度、トリップコンピュータ等の利用方法

設定変更

- システム、ディスプレイ、地図等の設定変更方法の説明

付録

- 仕様、データ項目の説明、文字入力方法等の説明

標準梱包内容:

eTrex20x または eTrex30x 英語版 本体 1
日本語操作マニュアル 1
PC接続用USBケーブル 1

本製品（eTrex）の使用に関する注意・警告

交通事故防止等安全確保のために必ずお守りください

本取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と財物の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な事項を記載しています。次の内容をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

■表示内容を無視して、誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次のように説明しています。

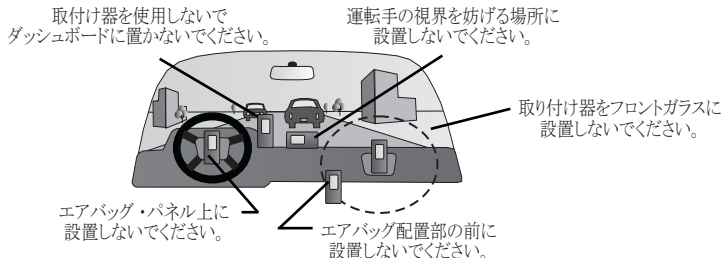
！警告 「死亡または重傷を負うおそれがある内容」を示しています。

衛星受信システムの使用に関する注意・警告

車両にて衛星受信システム を使用する際の注意・警告事項について記載します。

！本製品（eTrex）の使用に関する注意・警告

- 運転者は、走行中に操作をしないでください。運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。
- 車両でご使用になる際には、運転操作を妨げたり、視界を遮ったり、万一事故の場合に損傷や怪我の原因になることがないよう、お客様の責任で安全な場所に設置してください。
- 事故に遭った場合や、エアバッグが作動した場合に、運転者や同乗者に打撃を与えるような場所には本製品を置かないでください（自動車の取扱説明書に記載している、エアバッグに関する安全上の注意事項をお読みください）。
- 本製品の操作は、安全な場所に車両を停止させてからおこなってください。安全な場所以外では追突、衝突されるおそれがあります。
- 運転中は、画面を注視しないでください。運転を誤り、交通事故を招くおそれがあります。

Garmin 社および株式会社いいよねっとでは、自動車用取付け器を提供していますが、衝突による損傷、その後の結果については一切保証していません。
全地球測位システム (GPS) は、アメリカ合衆国政府が運用しているもので、その精度および保守については、同政府が単独責任を有しています。このシステムにはすべての GPS 装置の精度・性能に影響する変更が生じることがあります。

eTrex は、精密電子ナビゲーション・エイド (NAVAID) です。
しかし、ナビゲーション・エイドは誤って使用・解釈されることもあり、その場合、絶対安全とはいえませんので、本製品は、お客様の責任でご使用ください。
本製品は、行程ナビゲーション専用に製造されたものです。方向、距離、ロケーション、地形を正確に計測する目的でのご使用はおやめください。また、航空機の対地近接ナビゲーションとしても使用しないでください。
地図データ情報 :「リーズナブルな値段でご利用いただける完全・正確な地図をお客様に提供すること」これが、Garmin 社の目標の一つです。
政府提供データと民間データの両方を扱っていますので、必要に応じて、製品文献および著作権コメントでデータ源を明記しています。
すべてのデータ源には、不正確または不完全なデータがある程度含まれています。

ソフトウェア・ライセンス契約

eTrex20x/30x 英語版の使用者は、その使用に際しては、以下のソフトウェア・ライセンス契約の諸条件に同意する必要がありますので、本ライセンス契約をよくお読みください。

Garmin社(以下「Garmin」)は使用者に対して、本製品の通常操作について、実行可能なバイナリー形式で本機器に組み込まれたソフトウェア(以下「ソフトウェア」)を使用する限定ライセンスを供与する。ソフトウェアに関する標記、所有権、知的財産権は、引き続きGarminが有する。

使用者は、以下のことに承認する:

- ソフトウェアが、Garmin所有財産であり、アメリカ合衆国の著作権法および国際著作権協定に従って保護されていること。
- ソフトウェアの構造、編成、コードは、Garminの貴重な企業秘密であること。
- ソースコード形式のソフトウェアも、Garminの貴重な企業秘密であること。

使用者は、以下のことを行なわないことに同意する:

- ソフトウェアその他ソフトウェア部品について、理解できる形式へのデコンパイル、リバースエンジニアリング、逆コンパイル、または逆アセンブルなどのソースコード解析作業

使用者は、アメリカ合衆国の輸出管理法に違反して、ソフトウェアをいかなる国にも輸出または再輸出しないことに合意する。

FCC（連邦通信委員会）準拠

eTrex 20x/30xは、「家庭用またはオフィス用」クラスBデジタル機器FCC（Federal Communications Commission：連邦通信委員会）制限パート15に準拠しています。

「家庭用またはオフィス用」条件は、「アウトドア用」よりも厳しく定められています。

本機の操作については、以下の条件に従ってください：

(1)本機で有害干渉を行なわないこと。

(2)受けた干渉については（望まない場合でも）、順応すること。

eTrex には、お客様自身で取扱うことができる部品は含まれていません。

修理については、販売店もしくは、いいよねっとに依頼してください。

無断で修理・改良を行なった場合には、装置に重大な損傷を与えることもありますので、お客様の保証・権利が無効になりますのでご注意ください。

目次

eTrexシリーズ（20,30）の比較

	eTrex20x	eTrex30x
microSD カード	○	○
電子コンパス	×	○
気圧高度計	×	○
ワイヤレス通信	×	○
サイトナビ	×	○
心拍計※	×	○
スピードケイデンスセンサー※	×	○

（※）別売アクセサリーをご購入頂く必要があります。eTrex10,20では、別売アクセサリーをご購入頂いてもご利用頂くことはできませんのでご注意ください。

ユニット（表面）

① ▲ボタン（ズームアウト）
地図の縮尺を大きく（広域に）します。
メニュー画面など一覧で表示される画面では項目を上方向にスクロールします。

② ▼ボタン（ズームイン）
地図の縮尺を小さく（詳細に）します。
メニュー画面など一覧で表示される画面では項目を下方向にスクロールします。

③ menu menuボタン（メニューボタン）
各ページのオプションメニューが表示されます。
2回続けて押すとメインメニューが表示されます。
長押しすると目的地検索画面が表示されます。

④ back backボタン（戻る／ショートカットボタン）
実行中の操作や文字入力をキャンセルします。
メインメニューで押す場合にはショートカットに設定した画面を順番に切り替えます。

⑤ クリックスティック

（選択）: 地図画面のマップポインターや、項目が一覧で表示されている場合、上下左右に動かして選択します。

（決定）: 垂直にクリックすると選択を決定できます。
垂直に押し続けると現在地の登録画面が表示されます。（11ページ参照）

⑥ light lightボタン（電源ボタン）
押し続けると電源のオン／オフができます。
電源がオンの状態で押してすぐに離すと、バックライトの明るさを調節できます。

本マニュアルのボタン操作の説明は、上記アイコンで行います。

ユニット（裏面）

⑦ 防水カバー
USB接続口を保護する防水カバーです。

⑧ USB接続口
USBケーブルを使用してPCとデータの送受信やACアダプターから給電する際に使用します。
接続方法は 115ページをご覧ください。

⑨ Dリング
電池カバーを取り外す際に使用します。リングを立て、90度左方向に回して持ち上げると電池カバーが外れます。

⑩ 電池カバー
電池ボックスのカバーです。Dリングをまわして開きます。電池ボックスには単三電池とmicroSDカード（別売）が収納できます。電池の装着方法は5ページ、microSDカードの装着方法は6ページをご覧ください。

⑪ 気圧センサー孔
電池カバーには特殊下降の小さな穴があります。電池ボックス下部には穴が開いているので、塞いでしまうと正確な気圧高度を計測できません。

⑫ ストラップ接続口
本体下部にはストラップ接続用の穴が開いています。

ボタン操作一覧

eTrex では主に 本体での「ボタン」を使用した操作です。
本マニュアルでは操作の内容を簡単にご理解頂くために、下記のようなアイコンで表示します。
表示アイコン(ボタン)の位置については 1ページをご覧ください。

基本

■ menu/back/light ボタン

	押す	長押し	2 回押す	2 回以上押す
menu menu ボタン	オプションメニュー	目的地検索	メインメニュー	
back back ボタン	戻る※1	×	ショートカット切り替え ショートカットを設定している場合※2	
light light ボタン	輝度調節画面※3	電源オン / オフ		

■ ▲/▼ ボタン

	地図画面	項目表示 / 一覧
▲ボタン	ズームアウト (広域)	前ページへ スクロール表示
▼ボタン	ズームイン (詳細)	次ページへ スクロール表示

(※1) 一度押すとひとつ前の画面へ戻ります。メインメニューまで戻るとショートカットの切り替えに移行します。
(※2) ショートカット設定方法 99ページ
(※3) 輝度調整画面表示後は、light ボタンを押すことでも輝度調節ができます。

■ クリックスティック

押す	長押し	上下	左右
決定 選択した項目を決定	地点登録 ポイント登録画面表示 登録方法 11 ページ	/ 上下に項目選択 上方向 / 下方向への 地図画面スクロール	/ 項目選択 左方向 / 右方向への 地図画面スクロール

電池装着

eTrex には、単3型乾電池2本が必要です(別途お買い求めください)。
アルカリ、ニッケル水素、リチウムがお使い頂けますが、2本とも同じ種類をご使用ください。
電池を取り除いても、本機に記憶されているデータが消えることはありません。

基本

電池を装着する

❶ 本体の背面にある電池カバーを外します。背面下部「**Dリング**」を立ち上げ、90度まわして持ち上げると電池カバーを取り外すことができます。

Dリング

❷ 電池を装着します。電極の＋－を間違えないように正確にセットします。(下図を参照)
このとき、電池を傷つける可能性があるので必ずマイナス(－)方向から電池をセットしてください。

SIZE AA

SIZE AA

重要:

eTrex 20x/30xを数ヶ月間使用する予定がない場合は電池を外して保管してください。
電池を装着したまま保管すると
放電・液漏れを起こし本機損傷の原因となります。
電池の取扱い、使用後の処理については
電池メーカーの指示に従ってください。
スクリーンのバックライトや、電子コンパスを頻繁に使用すると電池が著しく消費されます。

重要：

電池残量が少ない場合、起動時に英語で
「Batteries too low for full backlight or tones.
Use Rechargeable NiMH or Lithium batteries to prevent this limiting.」と出ますが、
「電池残量が少なくなりました。電池を交換してください」
と言う意味です。

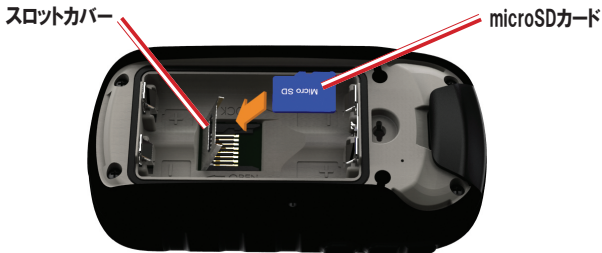
❸ 電池カバーを上部から差込む様に装着し、Dリングを右に90度まわして固定します。

microSDカードの着脱方法

eTrex 20x/30xはmicroSDカード(別売)を挿入して、様々なデータ管理ができます。
microSDカードの挿入場所と挿入方法については、以下をご覧ください。

microSDカードを eTrex に挿入する

❶ eTrex の電池カバーを外します。(5ページ参照)
❷ 電池ボックスに電池が挿入されている場合は、電池を取り外します。
❸ 電池ボックス中央にあるmicroSDカードスロットのロックを解除します。スロットカバーを本体上部方向(↑OPEN)にスライドさせるとロックが解除され、microSDの着脱が可能となります。
❹ カードを取り出す場合は、スロットカバーを持ち上げて、GPS本体を裏返してください。
カードを挿入する場合は、製品名称等の表示が上になるように、上下を間違えずに挿入してください。着脱が終わったら、microSDカードスロットをロックします。
スロットカバーを本体下部方向(↓LOCK)にスライドさせるとロックされます。

基本

電源オン/オフ

電源を入れる

本体右横の light ボタン(電源ボタン) を数秒間押し続けると、スクリーン上に「**Garmin**」ロゴが表示され、eTrex が起動します。「**Garmin**」ロゴが表示されたら電源ボタンから指を離します。

電源を切る

light ボタン(電源ボタン)を数秒間押し続けると、電源がオフとなります。

基本

バックライト調整

light ボタン(電源ボタン)を押して直ぐに離すと「**バックライトレベル**」ページが表示されます。
現在の日時や電池残量、GPS受信状態なども確認できます。

バックライトレベル(輝度)を調節する

❶ 電源ボタン (light ボタン) を押して直ぐに離します。押し続けると電源が落ちるのでご注意ください。

❷ クリックスティックに触れてバックライトレベルを調整します。

↑ / → : バックライトレベル(輝度)が強くなります。
↓ / ← : バックライトレベル(輝度)が弱くなります。

スクリーンキャプチャー起動中は表示されません。スクリーンキャプチャー設定方法は、92ページをご覧ください。

GPS衛星信号の受信

現在地の緯度経度、GPS精度、衛星配置図、GPS高度などの衛星に関する情報が確認できます。
また、オプションメニューより衛星受信を停止し、現在地を強制的に移動させる事も可能です。
衛星捕捉ページの詳細は、59ページをご覧ください。

衛星の補足状況を確認する

❶ [Main Menu (**メインメニュー**)] を表示します。[Main Menu (**メインメニュー**)] の表示方法は、13ページをご覧ください。

❷ [Satellite（**衛星情報**）] を選択して クリックスティックで ✓ 決定します。

GPSモードをデモモードに変更する（衛星受信の停止）

❶ 衛星情報ページで menu ボタンを押します。

❷ [Use Demo Mode (**デモモードを使用**)] を選択して決定 ✓ します。

現在地を変更する（地図上で選択）

❶ 上記「**GPSモードをデモモードに変更する**」を行います。

❷ menu ボタンを押し [Set Location On Map (**現在地変更**)] を選択して決定 ✓ します。

❸ マップポインターを変更したい位置に移動して決定 ✓ します。

その他の検索方法からの現在地変更は9ページをご覧ください。

現在地変更

衛星測位で求められた地点と異なる場所を現在地とすることができます。
この機能を利用することで、実際の現在地と異なる場所を基点とした
検索やナビゲーションのシミュレーションが行えます。
また、日本国内で海外版地図ソフト(別売)を利用して検索などを行う際には
必ず現在地の変更を行って頂く必要があります。

現在地を変更する(検索ページから地点選択)

基本

❶ [Main Menu (**メインメニュー**)] を表示します。
[Main Menu (**メインメニュー**)] の表示方法は、13ページをご覧ください。

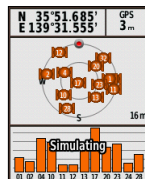
❷ [Setup (**設定**)] を選択して決定 します。

❸ [System (**システム**)] を選択して決定 します。

❹ [Satellite System(**衛星受信モード**)] を選択して決定 し、
[Demo Mode (**デモモード**)] で決定 します。
衛星受信モードがデモモードに変更されると衛星捕捉ページの
信号強度部分に「Simulating」と表示されます。
※デモモードへの変更は、衛星情報ページからでも行えます。60ページをご覧ください。

❺ 現在地を変更したい地点を検索します。
検索方法については、67ページからをご覧ください。

❻ 地図画面に地点が表示されたら [Go (**出発**)] を選択して決定 します。

❼ 確認画面が表示されたら [Move to Location(**現在地変更**)] を選択して決定 します。

ナビゲーション

検索ページから目的地を検索してナビゲーションが可能です。
また、衛星受信モードをデモモードに設定すると
目的地までのシミュレーションを行うこともできます。

ナビゲーションを行う

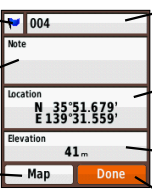
❶ [Where To? (**目的地検索**)] から目的地を検索します。
検索方法詳細は 67ページからをご覧ください。

❷ 地図画面に地点が表示されたら [Go (**出発**)] を選択して決定 ✔ するとナビゲーションが開始されます。

ナビゲーションを停止する

❶ ナビゲーション実行中に [Where To? (**目的地検索**)] 画面を開きます。

❷ [Stop Navigation (**ナビゲーション中止**)] を選択して決定 ✔ すると、ナビゲーションが終了します。

シミュレーションを行う

❶ 前ページ「現在地を変更する」の「❶～❹」の操作を行って、衛星受信モードを [Demo Mode (**デモモード**)] に設定します。

❷ シミュレーションを行う目的地を選択します。
検索方法については 67ページからをご覧ください。

❸ 地図画面に地点が表示されたら [Go (**出発**)] を選択して 決定 ✔ します。

❹ 確認画面が表示されたら [Yes (**はい**)] を選択して決定 ✔ すると、シミュレーションが開始されます。

基本

現在地登録

クリックスティック操作で簡単に現在地をポイントとして登録します。

現在地をポイント登録する

基本

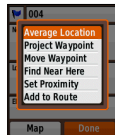
❶ クリックスティックを長押し ✓ して ポイント記録画面を表示します。
または、[Main Menu (メインメニュー)] から、Mark Waypoint (現在地登録)を選択 して、決定 ✓ します。

❷ 登録する内容を確認します。
≫そのまま登録する場合は「❺」へ
≫内容を変更する場合は「❸」へ

❸ 変更(編集)する項目をクリックスティックで選択 して、決定 ✓ します。
■[ポイント名]や[Note(メモ)]を変更する場合の文字入力方法は 134ページをご覧ください。

❹ menu ボタンを押してオプションメニュー表示後、オプションメニューを選択します。
オプションメニューの詳細については次ページ「**ポイント記録画面のオプションメニュー**」をご覧ください。

❺ [Done(登録)] を選択して決定 ✓ するとポイントが登録されます。

ポイント記録画面のオプションメニュー

【Average Location(平均位置測定)】

平均位置を測定してより正確な位置情報を登録します。平均位置測定の方法については 49ページをご覧ください。

【Project Waypoint(ポイント投影)】

登録したポイントを基に、方角と距離を入力して新たなポイントを作成します。

【Move Waypoint(ポイント移動)】

登録するポイントを地図ページから選択した異なる位置に移動できます。 back ボタンで編集画面へ戻ります。

【Find Near Here(近隣検索)】

登録ポイント周辺の検索を行います。検索方法の詳細は 67ページからをご覧ください。

【Set Proximity(近接設定)】

登録するポイントを近接ポイントとして設定します。近接ポイントの設定方法については 41ページからをご覧ください。

【Add to Route(ルートに追加)】

ポイントをルートに追加します。ルートの作成・編集方法については 37ページからをご覧ください。

基本

各ページの利用方法

メインメニューから、様々なページ(機能)が利用できます。
良く使うページをショートカットに登録する事により、素早いアクセスが可能になります。

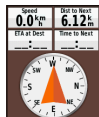
メインメニュー表示方法

【メインメニュー】

各種機能ページ一覧

以下のページはメインメニューページまたはショートカットからご利用頂けます。
(※)高度ページ/サイトナビページ/ワイヤレス通信ページは、eTrex30x のみ利用できます。

Map
地図
17ページ

Where To?
目的地検索
67ページ

Compass
コンパス
20ページ

Mark Waypoint
地点登録
11ページ

Setup
設定
89ページ

Trip Computer
トリップコンピューター
23ページ

Geocaches
ジオキャッシュ
34ページ

Waypoint Manager
ポイントマネージャー
29ページ

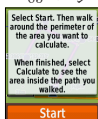
Photo Viewer
フォトビューアー
63ページ

Route Planner
ルート作成
37ページ

Profile Change
プロフィール
51ページ

Track Manager
軌跡管理
43ページ

Active Route
実行ルート
48ページ

Calendar
カレンダー
54ページ

Area Calculation
面積計算
52ページ

Sun and Moon
太陽と月
56ページ

Calculator
計算機
53ページ

Hunt and Fish
狩猟と釣
58ページ

Alarm Clock
アラーム
55ページ

Stopwatch
ストップウォッチ
57ページ

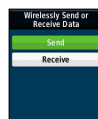
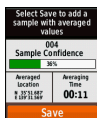
Man Overboard
救助ナビ
61ページ

Waypoint Averaging
平均位置測定
49ページ

Proximity Alarms
近接アラーム
41ページ

Satellite
衛星情報
59ページ

Elevation Plot
高度
25ページ

Sight'N Go
サイトナビ
50ページ

Share Wirelessly
ワイヤレス通信
47ページ

Adventures
アドベンチャー
64ページ

VIRB Remote
VIRB
62ページ